

INDUS PRIM 2K

POUR SUPPORT EN ACIER

EPOXY BI-COMPOSANT



DEFINITION

- Apprêt époxydique bi-composant à séchage très rapide et recouvrement rapide.
- Primaire d'usage universel avec une adhérence remarquable sur une grande variété de supports.
- Application brosse et pistolet.

UTILISATIONS

- Primaire d'adhérence sur supports difficiles.
- Apprêt pour matériel roulant.
- Apprêt pour tôlerie fine.
- Bouche-pore sur métallisation au zinc, intermédiaire sur riche en zinc, apprêt sur galvanisé.

PRINCIPALES PROPRIETES

- Propriétés anticorrosives renforcées par un inhibiteur de corrosion (phosphate de zinc aluminium).
- Adhère sur de nombreux supports : acier brut, acier galvanisé, zinc et alliages, cuivre et alliages, métaux non ferreux, plastiques (ABS, PVC rigide, PMMA (plexiglas), PET, polyamide 6, polyamide 6.6, polyesters et époxy fibrés).
- Excellentes propriétés mécaniques.
- Recouvrable rapidement par la plupart des finitions industrielles de type époxy et polyuréthane.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (à 20°C pour l'INDUS PRIM 2K Gris 22 réf. 21851)

Aspect du film	Mat
Teintes	Gris 22
Densité	1.38 ± 0.05
Extrait sec	Poids : 65.1% ± 2 – Volume : 44%
Rendement théorique	5.4 m ² /kg à la couche (pour 60µm secs)
Epaisseur recommandée	60µm secs ; 135µm humides
Epaisseur sèche maxi possible	80µm secs
Séchage à 20°C	Hors poussière : 5min / Sec toucher : 35min / Apparent complet : 5h
Temps de recouvrement mini	1h
Conditionnement	Kit de 1kg : base 0.850kg – durcisseur 0.150kg Kit de 5kg : base 4.250kg – durcisseur 0.750kg
Stockage	Kit de 25kg : base 21.250kg – durcisseur 3.750kg
	Maximum 12 mois en emballage d'origine non ouvert et à une température ambiante comprise entre 5 et 35°C

MISE EN ŒUVRE

<i>Préparation de surface</i>	Acier : Idéalement par sablage ou grenailage par projection d'abrasifs secs au degré de soins Sa 2.5 Ou dégraissage et brossage au degré de soins St2 - St3. Acier galvanisé et aluminium : Dérochage acide suivi d'un rinçage soigné ou balayage à l'abrasif. Plastiques : Dégraissage avec de l'alcool isopropylique
<i>Conditions d'application</i>	Température support : 5°C à 25°C - Température ambiante : 8°C à 30°C Hygrométrie : maximum 70 % HR La température du support doit être supérieure de 3°C à la température calculée du point de rosée pour éviter toute condensation.
<i>Rapport de mélange en poids</i>	<ul style="list-style-type: none">▪ Base : 85%▪ Durcisseur réf. 21890B : 15%
<i>Rapport de mélange en volume</i>	<ul style="list-style-type: none">▪ Base : 77%▪ Durcisseur réf. 21890B : 23%
<i>Durée de vie en pot</i>	8h
<i>Temps de mûrissement</i>	10 min
<i>Préparation du produit</i>	Mélanger la partie base et le durcisseur en respectant le dosage. Les emballages sont pré-dosés. Laisser murir 10 min puis mélanger à nouveau. Si possible, utiliser un agitateur. Le non-respect du dosage ou un mauvais mélange provoque de graves désordres. NE JAMAIS FRACTIONNER LES KITS
<i>Matériel d'application</i>	Pistolet Airless, Pistolet Pneumatique, Brosse
<i>Diluant</i>	Diluant F2000 (réf. 05305)
<i>Taux de dilution</i>	Au pistolet airless : 5 à 10% Au pistolet pneumatique : 10 à 15% A la brosse : 0 à 5% uniquement avec le Diluant F2000 (réf. 05305)
<i>Nettoyage des outils</i>	Une application à la brosse ou au rouleau est possible en retouche et pour des petites surfaces. Diluant F2000 (réf. 05305)

SYSTEME D'APPLICATION RECOMMANDE

Sur supports pré-cités **1 couche d'INDUS PRIM ANTICO**

CARACTERISTIQUES REGLEMENTAIRES

<i>Classification AFNOR</i>	Famille I Classe 6b1
<i>COV (pour la réf. 21851)</i>	480 g/litre. Selon 2004/42/CE : sous catégorie A/j, valeur limite de la classe : 500 g/l
<i>Hygiène et Sécurité</i>	Etiquetage conforme aux directives européennes en vigueur Consulter la fiche de données de sécurité correspondante

Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et n'ont d'autre but que de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'impliquent aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de nos acquis, les données de la présente fiche peuvent être modifiées et révisées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de nos services que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.